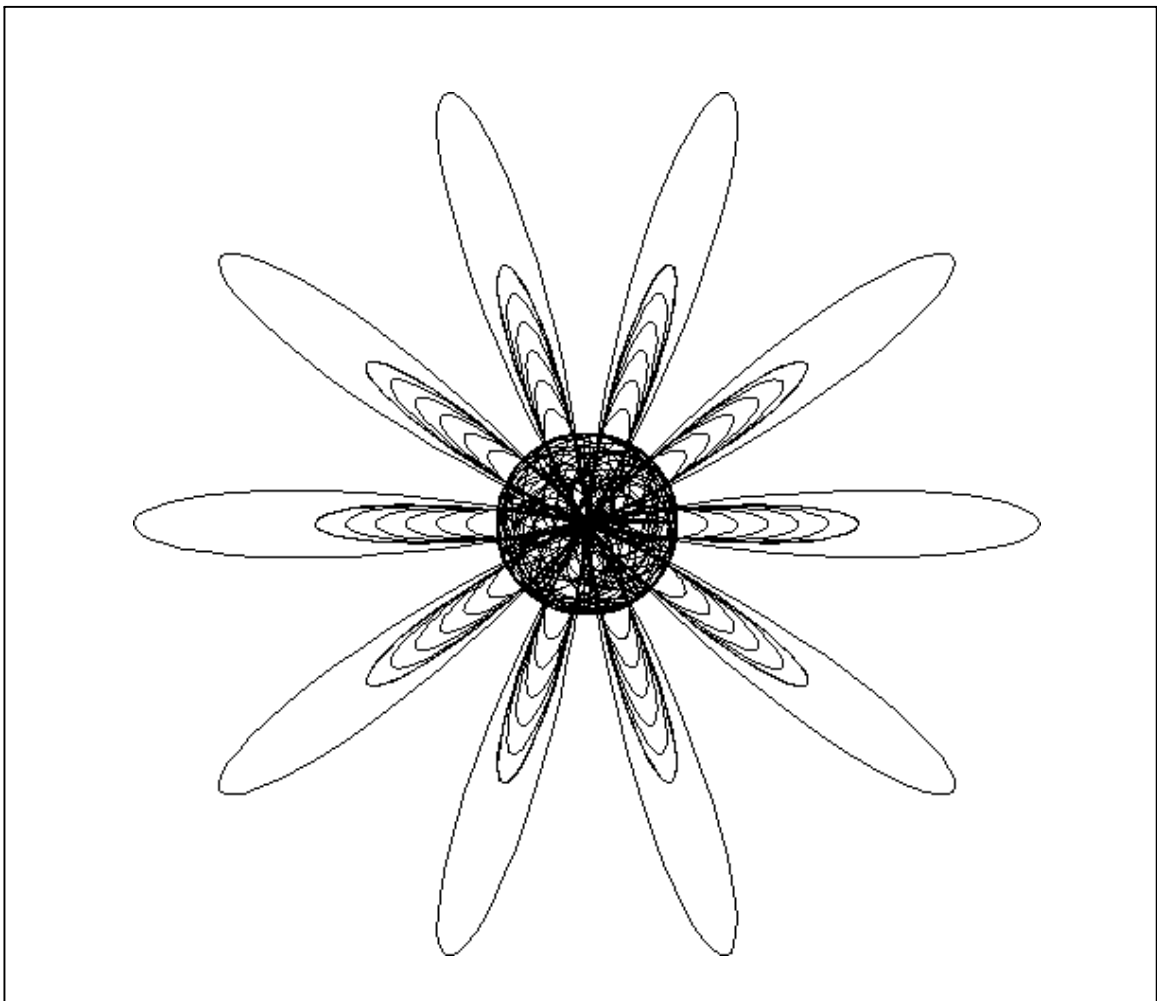


MATHEMATIK UND INFORMATIK an der Rückert-Schule

Berichte aus den Fachbereichen Mathematik und Informatik
Heft 4 - Mai 2000



♥ Ein graphischer Streifzug durch die Mathematik ♥ Knobelaufgaben für die Klassen 7 und 8 ♥ Eine Unterrichtseinheit zur Statistik im Wahlpflichtfach Mathematik Klasse 9 ♥ Der Leistungskurs Mathematik unterrichtet die Klasse 8c ♥ Textaufgaben - ja bitte ♥ Einführung in quadratische Gleichungen mit CAS ♥ Ein Arbeitsblatt zu Polarkoordinaten ♥

Inhaltsverzeichnis Heft 4 - Mai 2000

Eberhard Lehmann		
Ein graphischer Streifzug durch die Mathematik		2
Was man mit einem Funktionenplotter - PLOT11 - so alles tun kann.		
Angelika Reiß		
Knobelaufgaben Mathematik, Klasse 7 und 8		3-5
Jeden Monat wieder freuen sich die Schüler auf die Knobelaufgaben. Hohe Beteiligung ist gesichert!		
Der Wahlpflichtfach-Kurs Klasse 9 unter Leitung von Carola Edling		
Benutzung von Kommunikationsmitteln in Klasse 9		6-11
"Bei fast allen Fragen unterschieden wir zwischen Mädchen und Jungen, damit man später an den Ergebnissen und Grafiken erkennen konnte, ob es wesentliche Unterschiede zwischen Mädchen und Jungen in der Nutzung der Computer gibt."		
Der Leistungskurs Mathematik unter Leitung von Eberhard Lehmann		
Wir unterrichten die 8c (Mittendreiecke), Klasse 8 u. Leistungskurs		12-24
Schüler der 8c: "Es hat mehr Spaß gemacht, es war spannender!"		
Angelika Reiß		
Textaufgaben - ja bitte, Klasse 5		25-33
Ein Plädoyer für Textaufgaben, aber nicht als Anhängsel, sondern von Schüler/innen erfunden.		
Angelika Reiß		. Klas-
senarbeit in Klasse 5		34
Titicacasee (3811m), da bleibt einem die Luft weg		
Eberhard Lehmann		
Einführung in quadratische Gleichungen mit CAS		35-38
Neue didaktisch-methodische Möglichkeiten durch Computeralgebra		
Eberhard Lehmann		
Ein Arbeitsblatt zu Polarkoordinaten, Leistungskurs		39-40
Herausgeber:	Fachbereich Mathematik der Rückert-Oberschule, Mettestraße 8, 10825 Berlin, Telefon 030-78763173 Fachbereichsleiter Eberhard Lehmann, E-Mail mirza@snafu.de	